Volga regional
Transactions of the 1st Congress of Workers in the Control of pests and diseases, which met in Astrakhan from 25th Nov. to 3rd Dec., 1924.- Part I. Decisions.
CONFERENCES - PAMPHLET BOX - 1924.

# Труды 1-го Поволжского С'езда деятелей по борьбе с вредителями, происходившего в г. Астрахани

## с 25 ноября по 3 декабря 1924 г.

Часть I-ая.

Постановления.

Астрахань
1925

COMMONWEALTH MYCOLOGICAL INSTITUTE
9 NOV 1959

# Труды 1-го Поволжского С'езда деятелей по борьбе с вредителями, происходившего в г. Астрахани

## с 25 ноября по 3 декабря 1924 г.

Часть I-ая.

Постановления.

Астрахань.
1925

Астрахань. Гублит № 2542. Тираж 500.
Типо-литография Полиграфпрома, Братская ул., д. № 26.

# ПРОГРАММА 1-го ВОЛЖСКОГО СЪЕЗДА

по борьбе с вредителями, происходившего в г. Астрахани с 26 ноября по 2-е декабря 1924 года.

---

## I. Отчетные доклады.

1) С. Ю. ШЕМБЕЛЬ—Положение дела борьбы с вредителями с/х. в Астраханской губернии за 1911-1924 г.г.
2) А. М. ИЛЬИНСКИЙ—Отчет по борьбе с массовыми вредителями в Астраханской губернии в 1924 году
3) А. М. ИЛЬИНСКИЙ—Деятельность Калмыцкой Стазра за 1923-1924 г.
4) А. В. ДОЙНИКОВ—Отчет о борьбе с массовыми вредителями в Калмыцкой Области в 1924 г.
5) А. А. МЕГАЛОВ—Работа Саратовской Стазра за 1919-1924 г.
6) Н. С. ХИТРОВ—Отчет по борьбе с вредителями с/х. в Республике Немцев Поволжья в 1924 г.
7) Я. Х. ВЕБЕР—Информация о работах по борьбе с вредителями с/х. в Самарской губернии в 1924 г.
8) И. С. КИСЕЛЕВ—Отчет по борьбе с вредителями с/х. в Ульяновской губернии в 1924 г.
9) Г. Н. СЕРЕБРЯКОВ—Отчет по борьбе с вредителями с/х. в Царицинской губернии в 1924 г.
10) И. И. ТРАУТ—Работа Газовой Экспедиции Наркомзема за 1919-1924 г.
11) Н. Л. САХАРОВ—Исследовательские работы Саратовской Областной с/х. Опытной Станции и план работ на ближайшие годы.
12) П. А. СВИРИДЕНКО—Информационный доклад о положении борьбы с вредителями с/х. на Северном Кавказе.
13) К. Н. СИРОТИНИН—Информационный доклад о положении борьбы с вредителями в Букеевской губернии.
14) А. П. АДРИАНОВ—Положение дела борьбы с вредителями с/х. в С. С. С. Р.

## II. Научные доклады.

1) С. М. НИКАНОРОВ—Роль сусликов в распространении чумы.

2) С. А. СУВОРОВ—Работы Астраханской Противочумной Лаборатории.
3) Ф. М. ТОПОРКОВ—Пограничные области в изучении малярии.
4) Н. Л. САХАРОВ—Подсолнечная моль в связи с культурой панцырного подсолнечника.
5) А. А. МЕГАЛОВ—К дезинсекции элеваторов.
6) Я. Х. ВЕБЕР—Дезинсекция амбаров, зерна и тары.
7) В. Д. ВОДОЛАГИН—Мышьяковистый натр и замена им парижской зелени. (Предварительное сообщение).
8) В. А. СЕРОВ—Афицит и его действие на вредителей и опрысканные растения. (Предварительное сообщение).
9) С. Ю. ШЕМБЕЛЬ—Новая болезнь рыболовных сетей.
10) А. Б. ПОЛОНСКИЙ—Результаты протравливания семян помидор формалином и медным купоросом в связи с развитием бактериоза.
11) С. Ю. ШЕМБЕЛЬ—Головня лука и возможные меры борьбы с ней.
12) С. П. КАЛАШНИКОВ—Вредители животноводства: насекомые—посредники в передаче заразных болезней.
13) В. А. ХЛЕБНИКОВ—Роль птиц в борьбе с вредителями с/х. в пределах Астраханского края.
14) П. И. БАЛАХОНОВ—Терапия хлоротичных растений внекорневым питанием.
15) А. М. ИЛЬИНСКИЙ—Баротропизм у насекомых.
16) С. Ю. ШЕМБЕЛЬ—Болезни тыквенных растений и опыты по борьбе с некоторыми из них.
17) Н. Л. САХАРОВ—Роль вредных для садовых и лесных насаждений бабочек.
18) С. Ю. ШЕМБЕЛЬ—Болезни растений и их аналогия с патологией человека.

## III. Организационные доклады.

1) Н. Л. САХАРОВ—О связи и распределении научно-исследовательской работы по энтомологии и фитопатологии в Волжском районе.
2) П. А. СВИРИДЕНКО—Методы учета повреждений вредными насекомыми и болезнями растений
3) П. А. СВИРИДЕНКО—Об организации Краевой Станции Защиты растений на Северном Кавказе.
4) П. А. СВИРИДЕНКО—О необходимости согласования работ при ликвидации очагов массовых вредителей с/х. в смежных районах.

5) В. А. ХЛЕБНИКОВ—Об отмене закона, воспрещающего охоту на хорька в Кирреспублике.
6) И. И. ТРАУТ—Очередные задачи в деле борьбы с массовыми вредителями в Волжском районе.
7) А. М. ИЛЬИНСКИЙ—Контроль за саранчевыми в годы минимума их развития.
8) А. П. АДРИАНОВ—О техническом Совещании при ОЗРА, происходившем в октябре 1924 г.

## IV. Планы работ на 1925 г.

1) И. И. ТРАУТ—План работ оперативного отдела научно-исследовательской Лаборатории ОЗРА.
2) С. Ю. ШЕМБЕЛЬ—Астраханская губерния.
3) А. М. ИЛЬИНСКИЙ—Калмыцкая Область.
4) Г. Н. СЕРЕБРЯКОВ—Царицинская губерния.
5) Н. С. ХИТРОВ—Республика Немцев Поволжья.
6) А. А. МЕГАЛОВ—Саратовская губерния.
7) Я. Х. ВЕБЕР—Самарская губерния.
8) И. С. КИСЕЛЕВ—Ульяновская губерния.
9) П. А. СВИРИДЕНКО—Северный Кавказ.

## V. Текущие дела.

---

# Список участников

**1-го Поволжского с'езда деятелей по борьбе с вредителями, происходившего в г. Астрахани с 26 XI по 2 XII 1924 года.**

1. *Адрианов Аркадий Павлович*—Заместитель Заведывающего ОЗРА Наркомзема С.С.С.Р. (прикладная энтомология). Москва, Старая площадь 5|8 НКЗ.

2. *Алексеев Михаил Степанович*—Астраханский Губернский агроном, Заведывающий Отделом Сельского Хозяйства Астраханского Г. З. У. (общественная агрономия). г. Астрахань, ГЗУ.

3. *Балахонов Петр Иванович*—Заведывающий Физиологическим Отделением Астраханской Стазра (физиология паразитов, бактериология и фитопатология) г. Астрахань, Набережная 1-го Мая д. 144.

4. *Вебер Яков Христианович*—Заведывающий Самарской Стазра (прикладная энтомология) г. Самара, ГЗУ.

5. *Водолагин Василий Дмитриевич*—Заведывающий Енотаевским уездным Отделением Астраханской Стазра (прикладная

энтомология). с. Сасыколи Енотаевского уезда Астраханской губернии.

6. *Горин Иосиф Трофимович*—Начальник Астраханского Губернского Управления Земледелия, г. Астрахань, Набережная 1-го Мая ГЗУ.

7. *Гостинцева Мария Ивановна*—Заведывающая Астраханской Гренажной Станцией (шелководство) г. Астрахань.

8. *Гранников*—Астраханский уездный ветеринарный врач гор. Астрахань.

9. *Дойников Александр Васильевич*—Энтомолог и Зам. Заведывающего Калмыцкой Стазра г. Астрахань, 3-я Интернациональная д. б. Федорова.

10. *Дурбажев Михаил Дмитриевич*—Заместитель Астраханского Губернского агронома (общественная агрономия) Астрахань, ГЗУ.

11. *Дьяченко Николай Павлович*—Преподаватель Астрах. П. И. Н. О., представитель Астраханского Отделения Росс. Об-ва распространения естествен. образования (Р. О. Р. Е. О.).

12. *Дюнин Александр Григорьевич*—Заведывающий Отделом Лесоводства Астраханского ГЗУ (Лесоводство) г. Астрахань, ГЗУ.

13. *Зимаев Антонин Васильевич*—Багацохуровский уездный агроном Калмыцкого ОБЛЗУ г. Енотаевск, Астраханской губернии.

14. *Ильинский Александр Михайлович*—Энтомолог и Заведывающий Энтомологическим Отделением Астраханской Стазра и Заведывающий Калмыцкой Стазра (энтомология, спец. листовертки). Астрахань, Набережная 1 мая д. 144. Стазра.

15. *Казанский Василий Иванович*—Профессор Астраханского Государственного Медицинского Института (зоологии) гор. Астрахань.

16. *Калашников Сергей Петрович*—Ветеринарный врач, гор. Астрахань.

17. *Киселев Иван Семенович*—Заведывающий Ульяновской (б. Симбирской) Стазра г. Ульяновск, ГЗУ.

18. *Киселевич Константин Андреевич*—Заведывающий Астраханской Ихтиологической Лабораторией (Ихтиология) гор. Астрахань, Набережная 1 мая у Татарского моста.

19. *Клеенко Иван Никитич*—Агроном, Заведывающий Отделом Сел. Хоз. при Калмыцком ОБЛЗУ г. Астрахань.

20) *Коломейцев Петр Иванович*—Заместитель Заведывающего Краевой Пескоукрепительной Организации [лесомелиоратор] гор. Астрахань.

21. *Крадинова Мария Дмитриевна* — Делопроизводитель Астраханской Станции Защиты растений г. Астрахань.

22. *Красильников Калуст Петрович*—Ветеринарный врач, Заведывающий Ветеринарным Отделом Астраханского ГЗУ гор. Астрахань.

23. *Мегалов Александр Андреевич*—Заведывающий Саратовской Стазра (прикладная энтомология) г. Саратов, ГЗУ.

24. *Лакин Григорий Иванович*—Заведывающий Статистическим отделом Губземуправления г. Астрахань.

25. *Назаров Степан Михайлович*—Инженер-мелиоратор гор. Москва, Сельсоюз.

26. *Недорезов Феодосий Петрович*—Инструктор „Губохоты" Астраханского ГЗУ, г. Астрахань.

27. *Никаноров Сергей Михайлович*—Профессор Саратовского Университета, Директор Государственного Микробиологического Института („Микроба") г. Саратов.

28. *Никифоров Леонид Евгеньевич*—Инструктор Астраханской Стазра, Заведывающий складом лечебных материалов и аппаратов для борьбы с вредителями с. х. г. Астрахань, Набережная 1 мая. д. 144.

29. *Никольская В. В.* Преподавательница, член Р. О. Р. Е. О. г. Астрахань.

30. *Новиков Пантелеймон Михайлович*—Заведывающий естественно-историческим и этнографическим Музеем при Петровском Об-ве исследователей Астраханского края (Археология, стрекозы) г. Астрахань.

31. *Орлов Митрофан Алексеевич*—Заведывающий краевой Песчано-овражной организацией „Крапо" (лесомелиорация) гор. Астрахань.

32. *Петрушевский Иван Иванович*—Один из основателей Астраханской Стазра (Садоводство и огородничество) г. Астрахань, Набережная 1 мая. д. 123.

33. *Полонский Антон Клавдиевич*—Заместитель Заведывающего Астраханской Садо-Огородной Опытной Станцией (огородничество) г. Астрахань, б. Покровский монастырь.

34. *Романова*—Калмыцкое Административное Управление, гор. Астрахань.

35. *Сахаров Николай Львович*—Профессор Саратовского С/Х Института и Заведывающий Энтомологическим Отделом Саратовской Областной С. Х. Опытной Станции (опытная энтомология) г. Саратов.

36. *Свириденко Павел Алексеевич*—Заведывающий Краевым Отделом Защиты растений (КрайОЗРА) на Северном Кавказе (прикладная зоология) Ростов н|Дону, Большой проспект 16.

37. *Серебряков Григорий Никитич*—Заведывающий Царицынской Стазра (массовые вредители с. х.) гор. Царицын ГЗУ.

38. *Серов Василий Антонович*—Заведывающий Астраханским Уездным Отделением Астраханской Стазра (борьба с вредителями с/х). г. Астрахань.

39. *Сиротинин Константин Николаевич*—Заместитель губернского агронома при Букеевском ГЗУ г. Урда.

40. *Степанов Константин Михайлович*—Заведывающий Красноярским уездным Отделением Астраханской Стазра (борьба с вредителями с. х.) г. Красный—Яр Астраханской губ. Аптечная д. Поповой.

41. *Суворова Мария Ивановна*—Сотрудница Астраханской Противочумной Лаборатории.

42. *Суворов Сергей Васильевич*—Доктор, Заведывающий Астраханской Противочумной Лабораторией г. Астрахань, Паробичев. бугор

43. *Топорков Федор Михайлович*—Доктор, Заведывающий Астраханской Малярийной Станцией г. Астрахань.

44. *Траут Иван Иванович*—Инспектор ОЗРА Наркомзема в Поволжьи (массовые вредители с. х.) г. Саратов, Казарменная, 76

45. *Федчук Петр Иосифович*—Заместитель Начальника Астраханского Губернского Земуправления, представитель от Губисполкома г. Астрахань.

46. *Хитров Николай Семенович*—Заведывающий ОЗРА Республики Немцев Поволжья (Газовый метод борьбы и массовые вредители с х.) г. Саратов.

47. *Хлебников Владимир Алексеевич*—Петровское Об-во исследователей Астраханского края (Орнитология) г. Астрахань, Свердловская ул. д. Поляковых.

48. *Шембель Александра Акимовна*—Препаратор Астраханской Стазра (прикладная энтомология) г. Астрахань.

49. *Шембель Стефан Юлианович*—Профессор Астраханского Медицинского Института, Заведывающий Астраханской Стазра и фитопатологическим Отделением последней. (Микология и фитопатопатология) г Астрахань, Набережная 1 мая, д. 144.

# РЕЗОЛЮЦИИ

## 1-го Поволжского С'езда по борьбе с вредителями.

### I. По всем отчетным докладам.

Из докладов отдельных Заведывающих Станциями Защиты растений выявился целый ряд положений общего характера, сводящихся к следующему:

1. Участие агрономического персонала в деле защиты растений от вредителей принимает все большие размеры и приносит существенную пользу.

Однако, в местах, где вредители полеводства имеют массовый характер и где работы по борьбе с ними должны производиться в ударном и спешном порядке, а также, принимая во внимание загруженность участкового агронома текущей работой, не позволяющей ему уделять работе по защите посевов необходимый в этом деле максимум внимания и времени,—необходимо усиление участкового агронома временным инструкторским персоналом, по возможности не отвлекая для этой работы штатный персонал Стазра, необходимый для проведения текущих работ практического и научно-исследовательского характера.

2. Вредители садоводства в последние годы, в силу многообразных причин экономического характера, играют значительную роль, низводящую урожай садов до минимума. В силу этого необходимо усиление внимания к вредителям садоводства и выделение для борьбы с ними специального персонала.

3. Признать крайне желательным организацию об'единений садоводов для планомерной борьбы с вредителями сада по примеру Т-ва в Саратовской губернии.

4. Для приближения к садоводам необходимых инсекто-фунгисидов признать целесообразным отпуск их непосредственно с расходного склада Станции, передав функции хранения основных масс инсекто-фунгисидов Госсельскладу и его местным отделениям, а где таковых нет—войти в соглашение с первичными кооперативами. Продажа материалов из отделений Госсельсклада, должна осуществляться под фактическим контролем Станций Защиты растений и ее технического персонала на местах.

5. Для установления единообразия в деле отпуска и учета лечебных материалов, отпускаемых за плату населению,— просить ОЗРА НКЗ о присылке исчерпывающих инструкций и форм отпуска и учета материалов.

6. Для более спокойной и продуктивной деятельности Астраханской Станции Защиты растений необходимо обратиться с ходатайством

в надлежащие инстанции о скорейшем закреплении за Стазра занимаемого ею в течение 10 лет дома и освобождению такового от посторонних Стазра жильцов, определенно нарушающих работу последней.

## II. Научные доклады.

По докладам № 1 Профессора С. М. Никанорова «Роль сусликов в распространении чумы» и № 2 доктора С. В. Суворова «Работа Астраханской Противочумной Лаборатории.»

Заслушав доклад профессора С. М. Никанорова и д-ра С. В. Суворова о роли сусликов и других грызунов в деле распространения чумной эпидемии и сообщения о работах по уничтожению сусликов в местах чумных эпизоотий на сусликах в 1924 году, С'езд постановил:

1. Признавая общность целей и задач Наркомзема и Наркомздрава в отношении уничтожения и изучения грызунов, С'езд считает необходимым самый тесный контакт местных и краевых органов Наркомзема и Наркомздрава. До организации Краевой Поволжской Станции Защиты растений увязка вопросов, связанных с мероприятиями по борьбе с грызунами в эпидемичных по чуме районах, должна быть поручена Газовой Экспедиции Наркомзема.

2. Принимая во внимание слабую изученность видового состава грызунов и других представителей животного царства-носителей чумной заразы (сусликов, мышевидных грызунов, блох и пр.), а также, учитывая районность распределения чумных очагов, признать необходимым всестороннее изучение фауны и флоры всех пунктов, постоянно страдающих от чумы.

3. Принимая во внимание установленный факт распространения чумных эпидемий сусликами, а также миграцию зараженных чумой сусликов на большие расстояния и тем самым возможность занесения чумы в благополучные районы, как это имело место в текущем году в районе Сальского Округа, С'езд считает необходимым в целях ликвидации постоянных чумных очагов и тем самым прекращения распространения чумы, следующее:

а) Организовать планомерные работы по сплошной очистке от сусликов занимаемых ими площадей в районах распространения чумы.

б) В виду ограниченных кредитов, отпускаемых Наркомземом на борьбу с сусликами, как вредителями сельского хозяйства и заинтересованности Наркомздрава в уничтожении чумных сусликов, кредиты, необходимые на работы по борьбе с сусликами в чумных районах, должны быть отпущены из стредств Наркомздрава.

в) В виду отсутствия у Наркомздрава соответствующей организации для проведения работ по уничтожению сусликов и наличия тако-

вой у Наркомзема с одной стороны с другой же в целях необходимости строгого согласвоания этих работ с работами по борьбе с сусликами, как вредителями с|х. *необходимо дело очистки от сусликов чумных очагов*, как планомерного характера, так и в целях изоляции населения от чумных сусликов в действующих очагах, а также и кредиты отпускаемые на это Наркомздравом, *сосредоточить в руках ОЗРА Наркомзема.*

г) При условии отпуска Наркомздравом необходимых кредитов С'езд полагает возможным организацию в текущем году работ по сплошной очистке от сусликов площади до 200 000 десят. в районе чумных очагов Калмобласти, Царицинской губернии и Сальского Округа, возложив об'единение этих работ на Газовую Экспедицию ОЗРА НКЗ.

---

По докладу № 3—Ф. М. Топоркова «Пограничные области в изучении малярии».

Заслушав доклад Заведывающего Астраханской Малярийной Станцией д-ра Ф. М. Топоркова об участии энтомологов в деле изучения борьбы с малярией, С'езд отмечает слабое внимание, уделяемое Наркомздравом энтомологической работе на Малярийных Станциях, и в целях более рациональной постановки дела борьбы с малярией считает безусловно необходимым усиление персонала на малярийных Станциях фактическим участием энтомологов. До практического разрешения вопроса о привлечении на Малярийные Станции энтомологического персонала С'езд признает желательность установления контакта малярийных Станций и Энтомологических организаций на местах для совместной работы по изучению биологии малярийных комаров и выработке мер борьбы с ними.

По докладу № 4.—Н. Л. Сахарова «Подсолнечная моль в связи с культурой панцырного подсолнечника».

С'езд, выслушав доклад Н. Л. Сахарова, признал работу его «Подсолнечная моль в связи с культурой панцырного подсолнечника» весьма ценной, выводы которой могут сейчас же иметь практическое приложение, в виду чего постановил обратиться в ОЗРА Наркомзема с просьбой о способствовании скорейшему напечатанию этой работы.

---

По докладам № 5—А. А. Мегалова „К дезинсекции элеваторов“ и № 6—Я. Х. Вебер „Дезинсекции амбаров, зерна и тары.“

Отмечая большую работу, проделанную Саратовской Стазра при постановке опытов по выяснению действия хлора и сероуглерода на

амбарных вредителей в условиях элеваторной обстановки, С'езд считает крайне важной и неотложной задачей всестороннее дальнейшее изучение этого вопроса совместно с энтомологами и химиками, в целях выработки наиболее рациональных и рентабельных способов дезинсекции. Наряду с этим необходимо обязать Госорганы, ведающие хлебозаготовительными операциями, ускорить разрешение вопросов, связанных с делом дезинсекции складочных помещений или передать дело борьбы с вредителями муки и зерна в ведение ОЗРА.

---

По докладу № 7 – В. Д. Водолагина — «Мышьяковистый натр и замена им парижской зелени.»

Заслушав предварительное сообщение В. Д. Водолагина об опытах с мышьяковистокислым натром и о применении этого препарата в борьбе с грызущими насекомыми-вредителями садов, С'езд постановил: избрать комиссию в составе докладчика и представителей Саратовской, Самарской и Ульяновской Стазра и поручить ей выработку единого плана для постановки в ближайшие годы в Поволжье и на Северном Кавказе опытов по применению мышьяковистого натра в борьбе с садовыми вредителями.

Комиссия выработала следующее:

## ПЛАН РАБОТ

### по постановке опытов применения мышьяковистокислого натра в деле борьбы с садовыми вредителями.

1. Определение химического анализа отдельных партий или бочек мышьяковистого натра.

2. Установление дозировок необходимо в 2, 3, 4 и 6 золотников натра на одно ведро воды.

3. Опыты поставить в отношении защиты возможно большого количества различных плодовых деревьев от грызущих насекомых.

4. Опыты должны быть поставлены при различных условиях почвенных и рельефа местности.

5. При опытах должны быть приняты во внимание все метеорологические факторы.

6. Необходимо выяснение сравнительной стоимости опрыскивания М. К. П. и другими мышьяковистыми препаратами и определение точного соотношения в инсектициде количества извести и М. К. натра.

---

По докладу № 8—В. А. Серова „Афицит и его действие на вредителей и опрысканные растения".

Заслушав предварительное сообщение В. А. Серова о работах по испытанию афицита, давших разноречивые результаты, С'езд постановил: признать необходимым дальнейшее всестороннее испытание афицита при различных дозировках и наличии различных метеорологических факторов.

---

По докладу № 9—С. Ю. Шембель—„Новая болезнь рыболовных сетей".

Заслушав интересное сообщение С. Ю. Шембель об открытом им новом грибке Sporotrichum sagenae S. Srembel n. sp., вызывающем порчу и гниение новых рыболовных сетей при хранении их в сырых складочных помещениях, С'езд признал: 1) отметить разностороннюю деятельность Астраханской Стазра, 2) доклад признать интересным и заслуживающим внимания, 3) отметить необходимость хранения рыболовных сетей в сухих помещениях, во избежение их порчи.

---

По докладу № 10—А. К. Полонского—„Результаты протравливания семян помидор формалином и медным купоросом в связи с развитием бактериоза".

Заслушав доклад А. К. Полонского, С'езд, приветствуя начало работ по постановке опытов по изучению бактериоза помидор, признает желательным увязку работ между Астраханской Стазра и Садогородной Опытной Станцией, обратив особое внимание на точность методов учета.

---

По докладу № 11—С. Ю. Шембель—„Головня лука и возможные меры борьбы с ней".

Заслушав доклад С. Ю. Шембель,—освещающий биологию грибка, вызывающего болезнь лука—головню, а также указывающий на возможные меры борьбы с болезнью, С'езд *постановил*: 1) признать выполненную работу очень интересной, 2) выразить сожаление, что эта работа, сданная для напечатания в одном из специальных журналов в Ленинграде еще осенью 1921 г. до сего времени не напечатана, в результате чего утрачен приоритет Астраханской Стазра, т. к. в 1923 г. в журнале Centrmalblatt für. Bacteriologie etc Abt. II, № 1—

2 напечатана работа немецкого ученого Циллига, освещающая ту же тему и приводящая аналогичные данные по биологии головни лука.

---

По докладу № 12—С. П. Калашникова —„Вредители животноводства: насекомые-посредники в передаче заразных болезней".

Отмечая чрезвычайно серьезное значение в сельском хозяйстве Поволжья насекомых, передатчиков заразных болезней животноводства и слабую изученность их, С'езд высказывается за необходимость скорейшего разрешения вопроса об изучении этих вредителей животноводства Центральным Ветеринарным Отделом Наркомзема и принятия соответствующих мер к практическому осуществлению этого изучения. С'езд выражает пожелание, чтобы ОЗРА со своей стороны также приняла меры к разрешению этого вопроса.

---

По докладу № 13—В. А. Хлебникова —„Роль птиц в борьбе с вредителями с. х. в пределах Астраханского Края".

Заслушав сообщение В. А. Хлебникова, С'езд выражает пожелание, чтобы энтомологи совместно с орнитологами Поволжья обратили внимание на изучение содержимого птичьих желудков для выяснения вопроса о пользе или вредности в сел. хоз. тех или иных видов птиц, приняв меры к своевременному опубликованию списка полезных и вредных птиц при посредстве Астраханской Стазра.

---

По докладу № 14—П. И. Балахонова —„Терапия хлоротичных растений внекорневым питанием".

С'езд, заслушав предварительное сообщение П. И. Балахонова о внекорневом лечении хлоротичных деревьев, постановил:

1) Работу признать весьма ценной и интересной;

2) Предложить работу продолжать, расширив ее, не ограничиваясь вопросами функциональных и микологических заболеваний;

3) Выполнение работы возложить на Астраханскую Стазра.

---

По докладу № 15—А. М. Ильинского —„Баротропизм у насекомых".

С'езд, заслушав доклад А. М. Ильинского, постановил:

1. Работу признать чрезвычайно интересной, обещающей богатые научные и практические выводы.

2. Просить докладчика тезисы выдвигаемой им цельной теории и имеющийся материал, как предварительное сообщение, опубликовать в возможно непродолжительном времени

3. Просить ОЗРА оказать содействие докладчику в сборе необходимых данных.

---

По докладу № 16—С. Ю. Шембель—„Болезни тыквенных растений и опыты по борьбе с некоторыми из них".

Заслушав доклад С. Ю. Шембель о борьбе с заразихой, мучнистой росой и антракнозом тыквенных растений, С'езд, признавая работу очень интересной, высказывается за необходимость продолжения опытов с флеркусом и отдельными, входящими в его состав, согласно произведенному анализу, соединениями, с каждым в отдельности.

---

Доклады № 17—Н. Л. Сахарова—„Роль вредных для садовых и лесных насаждений бабочек" и

№ 18—С. Ю. Шембель—„Болезни растений и их аналогия с патологией человека"

За недостатком времени не были заслушаны.

---

## III. Организационные доклады.

По докладу № 1—Н. Л. Сахарова—„О связи и распределении научно-исследовательской работы по энтомологии и фитопатологии в Поволжьи.

Заслушав доклад Н. Л. Сахарова, С'езд постановил:

1. Об'единяющим центром энтомологических и фитопатологических работ в Поволжьи должен быть Саратов.

2. Краевая Станция Защиты растений, организованная в г. Саратове об'единяет все Станции будущей территории области.

3. Каждой Станции защиты растений в области исследовательских работ строго предопределяется специальность, согласно естественно-исторических и экономических условий района деятельности Станции. Все Станции в своей научной работе кредитуются согласно намеченной специальности.

4. Об'единение должно иметь свой печатный орган Областного масштаба, орган этот должен быть создан при постоянном бюро С'ез-

дов Поволжья и редактироваться особо выбранной редакционной Коллегией.

5. Научные и прикладные работы Станции защиты растений контролируются Областными С'ездами и Краевой Станцией, которые в то же время координируют и согласуют эти работы.

---

Вытекающие из доклада выборы Постоянного Бюро С'ездов Поволжья и редакционной Коллегии дали следующие результаты:

В Постоянное Бюро С'ездов выбраны:

Н. Л. Сахаров, И. И. Траут и С. Ю. Шембель.

В редакцию Коллегии: А. М. Ильинский, А. А. Мегалов, Н. Л. Сахаров, И. И. Траут и С. Ю. Шембель.

---

По докладу № 2—П. А. Свириденко — „Методы учета повреждений вредными насекомыми и болезнями растений".

Заслушав доклад П. А. Свириденко „Методы учета повреждений", С'езд полагает необходимым усилить работу Стазра по выявлению экономического значения вредителей с/х. использовав для этой цели, как имеющиеся материалы о повреждениях в местных Статбюро, так и наблюдения самих Стазра. С'езд находит также желательным при публиковании Стазра списков вредителей с/х отмечать в них экономическое значение таковых, по возможности иллюстрируя цифровым материалом.

С'езд просит ОЗРА Наркомзема включить в статистические карточки У. С. У. отдельные вопросы о повреждениях вредителями и болезнями с/х растений.

---

По докладу № 3 — П. А. Свириденко — „Об организации Краевой Станции Защиты растений на Северном Кавказе".

Заслушав доклад П. А. Свириденко об организации в Северо-Кавказском Крае Краевой Стазра и положение о таковой, а также намечаемое обследование вредителей всего Северного Кавказа, С'езд подчеркивает необходимость создания на Северном Кавказе Краевой Станции Защиты растений, одобряет выработанное положение о ней и намеченный план обследования всего Края в отношении вредителей сельского хозяйства. Имея в виду недостаток специального персонала на Северном Кавказе, С'езд просит ОЗРА НКЗ усилить Северный Кавказ таковым.

---

### По докладу № 14—П. А. Свириденко «О необходимости согласования работ при ликвидации очагов массовых вредителей с|х. в смежных районах

Обсудив вопрос о необходимости согласованных работ при ликвидации очагов саранчевых в смежных районах Северного Кавказа, Дагреспублики, Астраханской губ. и Автономной Области Калмыцкого Народа, С'езд полагает необходим, обратить внимание КрайСтазра Северного Кавказа, Дагреспублики Астраханаской Стазра и КалмСтазра на усиление наблюдений за передижениями и перелетами саранчи, а также усиление работ по выявлению и изучению очагов постоянных гнездилищ саранчевых.

В целях большего согласования работ между смежными областями, ведущими борьбу с саранчевыми, С'езд считает весьма необходимым для смежных районов следующее:

1. Обменяться отчетами о проведенных работах по истреблению саранчи в 1924 г.

2) Обменяться регистрационными данными о саранчевых на 1925 г.

3) В период работ обязательно уведомлять соседние районы о направлении саранчевых кулиг в прилегающие Области и губернии.

4)КалмСтазра установить весной наблюдения за могущим быть частичным отрождением саранчи в районе с. Яшалта, примыкающим к Ставропольскому Округу Северо-Кавказского Края.

---

### По заявлению № 5—В. А. Хлебникова «Об отмене закона, воспрещающего охоту на хорька в Кирреспублике».

Заслушав сообщение В. А. Хлебникова, а также отношение Астраханского ГЗУ от 28|XI—24 г. за № 1407, о том, что Киргизским Совнаркомом и Киргизским ЦИК'ом отменено запрещение ловли хорька, С'езд постановил:

Признавая хорька одним из наиболее полезных животных, истребляющим в огромном количестве суслика и других вредных грызунов в Поволжьи, необходимо возбудить ходатайство перед центральными органами о запрещении истребления хорька.

Значение суслика в хозяйственной жизни края велико. Значение его, как носителя чумы, установлено. Ведение работ по борьбе с сусликами по всей огромной площади, занятой им, и в настоящее време достигающей 5.800.000 десятин—затруднительно. Одновременно с этим, признавая необходимым широкое ознакомление населения со значением хорька и необходимостью всемерно содействоват его защите, поручить Астраханской Станции защиты растений издание соответствующей популярной литературы.

---

По докладу № 6 И. И. Траут «Очередные задачи по борьбе с массовыми вредителями и болезнями с.х. растений в Поволжье в 1925 году»:

1. С'езд, признавая исключительное значение для Поволжья сусликов, коими заражено в губерниях—Астраханской, Царицинской, Саратовской, Ульяновской, Самарской, Калмыцкой Области и Республике Немцев Поволжья около 6 миллионов десятин с чрезвычайно высокой плотностью заражения до 1.000 и более нор не десятине, что влечет за собой неизбежную ежегодную гибель от сусликов громадных площадей посевов, постановил:

1) В виду незначительности денежных средств и материалов—хлора и сероуглерода, отпускаемых Государством для борьбы с сусликами, проводить за счет означенных средств исключительно работы по сплошной очистке от сусликов площадей, являющихся очагами распространения их по единому, согласованному со всеми заинтересованными губерниями и прилегающими районами, плану.

2) Все работы, направленные на уничтожение сусликов с целью не уменьшения зараженной ими площади, а лишь защиты от них посевов, должны проводиться в порядке использования самодеятельности населения, которое должно быть обеспечено необходимым для этой цели количеством сероуглерода по заготовительным ценам.

3) В целях обеспечения населения сероуглеродом, необходимым для проведения защитных работ, изыскать на местах на закупку его кредиты, которые будут восстановлены за счет вырученных от продажи сероуглерода сумм.

4) В 1925 г. в виду невозможности в столь краткий срок, какой остается до начала противо—сусликовых работ, проделать операции по изысканию средств на закупку сероуглерода, необходимого для снабжения населения, и в виду слабой покупательной способности последнего, вызванной постигшим Поволжье неурожаем 1924 г.—защитные работы проводить за счет материалов и денежных средств, отпущенных ОЗРА НКЗ.

II. Для полного завершения достигнутых в Среднем и Нижнем Поволжьи результатов работ по борьбе с саранчевыми в 1922—1924 г., выразившихся в доведении площади, занимаемой ими, до небольших размеров, за исключением Самарской губ., где вследствие ряда организационных ошибок, допущенных организацией, ведавшей борьбою в 1924 г., и неблагоприятных метеорологических условий, саранчевые продолжают быть угрозой для значительной части губернии, С'езд полагает необходимым и возможным проделать в 1925 году работу по окончательной ликвидации саранчевых во всех губерниях Среднего и Нижнего Поволжья за исключением Самарской губернии, в которой работа должна быть развернута в масштабе, обеспечивающем полную

защиту от саранчевых посевов и доведения площади, занимаемой ими до возможного минимума.

III. Принимая во внимание заметное распространение в Поволжье головни хлебов и учитывая то, что намеченное к ввозу в Поволжье семенное зерно в количестве до 1.500.000 пудов для засева яровых полей в 1925 г. заведомо заражено головней, Съезд полагает необходимым организовать в 1925 г. работу по борьбе с головней в масштабе, обеспечивающем, как минимум, возможность обеззараживания всего ввезенного из других районов семенного материала. Для осуществления означенных работ необходимо следующее:

1) Сибирское семзерно должно быть сосредоточено в небольшом числе уездов и волостей Саратовской и Царицинской губ. и Республики Немцев Поволжья, в виду чего просить ГЗУ и Наркомзем Республики Немцев Поволжья в срочном порядке наметить эти уезды и волости и сообщить их в ОЗРА Наркомзема и Отдела Семссуды НКЗ.

2) Организовать работы по протравливанию семзерна таким образом, чтобы последнее выдавалось на руки крестьянам уже протравленным.

3) Вся работа по протравливанию должна выполняться населением в порядке самодеятельности.

4) Основным кадром руководителей работами по протравливанию семзерна, являются участковые агрономы, специально созданные из числа авторитетных представителей сельских учреждений, организаций и населений тройки содействия и специальный технический персонал, приглашаемый для общего руководства работами и инструктирования агрономов и троек.

5) Расходы на проведение работ выразятся минимально в следующем:

а) на приглашение 50 чел. инструкторов сроком на 1 месяц по 60 руб.—3.000 рублей.

б) на раз'езды 60 чел. инструкторов по 100 руб. на чел. 6.000

в) на перевозку 1.000 пуд. формалина в пункты работ по 50 коп. с пуда—500 рублей.

г) на печатание популярной литературы по борьбе с головней: плакатов, листовок, брошур и проч.—1.000 рублей.

д) на приобретение тары под формалин и разного инвентаря, необходимого для проведения работ—1.000 рублей.

е) на приобретение 100 шт. машин для протравливания зерна по 85 руб.—8.500 рублей.

---

Итого 20.000 рублей

IV. Принимая во внимание слабую обеспеченность Волжского района, специперсоналом, особенно квалифицированным, по энтомологии и фитопатологии, что сильно тормозит, а в некоторых губерниях По-

волжья делает совершенно невозможной исследовательскую работу и учитывая, что в настоящее время единственным учреждением, занимающимся подготовкой квалифицированных специалистов энтомологов и фитопатологов является Ленинградский Энтомо-фотопатологический Институт, С'езд полагает необходимым следующее:

1) Подтвердить ОЗРА Наркомзема необходимость самой широкой материальной поддержки Ленинградскому Энтомо-фитопатологическому Институту, обеспечивающей ему спокойную бесперебойную работу.

2) Признать желательным и необходимым предоставление местными ГЗУ ежегодных командировок специалистам и инструкторам в ИЗИФ за счет местных средств для пополнения и обновления знаний в области энтомологи и фитопатологии.

---

### По докладу № 7—А. М. Ильинского «Контроль над саранчевыми в годы минимума их развития».

Заслушав доклад тов. Ильинского по вопросу об организации контроля над саранчевыми в годы минимума, С'езд постановил:

1. Признать необходимым продолжать изучение биологии саранчевых и осуществлять контроль над ними в годы минимума их развития.

2. Распределить изучение по видам саранчевых следующим образом:

а) *Астраханская Стазра* —изучение саранчи азиатской в условиях плавней и степи.

б) *Калмыцкая*—тоже, в условиях степи и общий контроль над саранчевыми по Калмыцкой Области, особенно в Большедербетовском районе.

в) *Ставропольская Стазра*— изучение пруса.

г) *По Ульяновской, Саратовской, Самарской, Царицинской,* губерниям *и Немкоммуне* организовать контроль над саранчевыми (кобылками) с 1925 года.

3. Поручить Энтомологическому Отделу Саратовской Областной Опытной Станции выработку инстукции для производства наблюдений и общее руководство работами, для каковой цели просить ОЗРА отпустить Энтомологическому Отделу необходимые средства.

4. Признать желательным проведение работ по контролю и изучению саранчевых в годы минимума по программам, выработанным первым Междугубернским Совещанием в гор. Владикавказе в 1912 г

5. В основу контроля должны быть поставлены следующие вопросы:

а) видовой состав саранчевых,

б) связь с геоботаническими условиями.

в) ареалы обитания и распространения,
г) фенологические наблюдения,
д) статистический учет видов и их вредоносности.

---

По докладу № 8—А. П. Адрианова—„О техническом Совещании при ОЗРА, происходившем в октябре 1924 г.

Заслушав сообщение А. П. Адрианова о техническом совещании ОЗРА, С'езд постановил доклад принять к сведению.

---

## IV. Планы работ на 1925 год.

Заслушав планы работ по борьбе с вредителями полеводства на 1925 г. всех Заведывающих Станциями защиты растений и Губернских специалистов, С'езд, после детального обсуждения вопроса, постановил:

А. 1. В Ульяновской губернии признать возможным обработку 629 дес. саранчевых и 14.737 дес. сусликов (сплошная очистка), ассигновав на эти мероприятия 2.000 рублей.

2. В Самарской губернии обработку 100.000 дес. саранчевых и 120.000 дес. сусликов, ассигновав на эти работы 34.750 руб.

3. В Саратовской губернии обработать 1.000 дес. саранчевых и 200.000 дес. сусликов (из них на сплошную очистку 50.000 дес. из которых 30.000 дес. в Камышинском уезде и 20.000 дес. в Северной части Вольского уезда), ассигновав на работу 14.150 руб.

4. В Республике Немцев Поволжья обработать 799 дес. саранчевых и 280.000 дес. сусликов (из них на сплошную очистку 137.000 дес. из которых 45.000 дес. на правом берегу Волги и 92.000 дес. в Тонкошуровском, Ровненском, Вольском, Маркештатском и Красноярском катонах) ассигновав 10.750 руб.—Наркомзему Республики Немцев Поволжья и 10.000 руб. Начальнику Газовой Экспедиции.

5. В Царицинской губ. обработать 10.000 дес. саранчевых и 300.000 дес. сусликов (из них на сплошную очистку 150.000 дес. в Царицинском у. и Донских округах), ассигновав 14.000 руб. Царицинскому ГЗУ и 10.000 руб. Начальнику Газовой Экспедиции.

6. В Калмыцкой области обработать 56 дес. саранчевых и 15.000 дес. сусликов, ассигновав 3.000 руб.

7. В Астраханской губернии обработать 197 дес саранчевых и 25.000 дес. сусликов, ассигновав 3.500 р.

Итого обработать саранчевых 112.681 дес. сусликов 954.737

дес., из них на сплошную очистку 351.737 дес. и на защитные работы 603.000 дес.), ассигновав 102.150 руб.

Означенный план может быть осуществлен при условии дополнительного отпуска сероуглерода: Саратовской губ. 2.200 пуд., Республике Немцев Поволжья — 2.300 пуд и Царицинскому ГЗУ 6 200 пуд. и хлора в распоряжение Начальника Газовой Экспедиции 6.000 пуд.

Кроме того, Газовая Экспедиция должна быть обеспечена не за счет назначенных 20.000 руб. из § 14 средствами на гужевые и железнодорожные перевозки в сумме около 15.000 руб.

---

Б—В целях дальнейшего предупреждения размножения озимой совки, необходима возможно широкая пропаганда приемов борьбы механического и культурно-хозяйственного характера.

Пропаганда раннего черного пара должна быть развита возможно шире во всех Поволжских губерниях.

С целью контроля дальнейшего размножения озимой совки необходимо установление точных сроков появления отдельных стадий этого вредителя.

В—С'езд, заслушав организационные планы работ КрайСтазра Северо-Кавказского района, Калм-Стазра и Стазра Царицинской губернии по борьбе с сусликами, констатирует постоянную миграцию сусликов в пределы Ставропольского и Сальского Округов Северо-Кавказского Края, при чем воротами для переселения сусликов в Ставропольский Округ служит сравнительно небольшое пространство, а именно, водораздел рек восточного и западного Маныча. В Сальском округе продвижение сусликов до сего времени останавливалось рекой Сал, но последняя в засушливое время в некоторых местах пересыхает, что может быть причиной заселения Сальского округа и, возможно, прилегающих к нему районов.

Практикующаяся в настоящее время частичная борьба с сусликами в целях только защиты урожая, не может остановить напор надвигающихся на Северный Кавказ сусликов, почему С'езд находит необходимым и своевременным приступить к сплошной, согласованной с смежными районами, очистке площадей занятых сусликами, при чем центр истребительных работ, в целях прекращения заселения новых мест, перенести на Северный Кавказ.

Принимая во внимание, что смежный район селения Заветного Калмыцкой Области и 13 пунктов Сальского Округа в настоящее время являются чумными очагами, несущими серьезную угрозу краю в виду расположения здесь железно-дорожных линий. С'езд считает необходимым в указанном районе приступить к сплошной очистке площадей, занятых сусликами, в первую очередь.

Совпадение интересов Наркомздрава и Наркомзема в ликвидации сусликов в Сальском и Заветнинском районах диктует необходимость борьбу с сусликами провести об'единенными силами и средствами, используя для борьбы удушливые газы и сероуглеродный метод.

С'езд считает желательным об'единение и общее руководство истребительными работами в данном районе возложить на Газовую Экспедицию ОЗРА Наркомзема.

С'езд обращет внимание Стазра Северного Кавказа и Стазра Царицинской губернии и Калмобласти на необходимость усиления наблюдений за передвижением сусликов из одного района в другой.

Преседатель президиума *И. Горин.*

Члены президиума
*Ст. Шембель.*
*И. Траут.*
*Н. Сахаров.*
*А. Мегалов.*

Астрахань. Гублит № 2542. Тираж 500.
Типо-литография Полиграфпрома, Братская ул., д. № 26.